

# LIP 1K VS 30 SÆT

## 1-komponent højflexibel flydende membran til vandtætning af vådrum og radonsikring

LIP 1K VS 30 SÆT består af en 1-komponent højflexibel flydende membran til vandtætning og radonsikring. Opbevares frostfrit. Se brochuren omkring radonsikring for nærmere information.



### Komplet sæt i kasse indeholder:

- 1 liter LIP Primer 54
- 12 kg LIP VS 30 Vandtætningsmembran
- 25 m LIP Armeringsvæv
- 1 stk. rulle
- 1 stk. pensel

- ▶ TGA & ETAG 022 godkendt til vådrum
- ▶ Revneoverbyggende
- ▶ Indendørs brug
- ▶ Godkendt til radonsikring
- ▶ Klar til brug
- ▶ Meget lave emissioner
- ▶ Egnet til DGNB og Svanemærkede byggerier




TGA



DB-nr.:	1988780
Varenr.:	80414
Emballage	Kasse
Farve:	Blågrå
Antal pr. palle:	18

Tekniske data	
Arbejdstemperatur	+10°C - +30°C
Forbrug - VS 30	I de områder hvor der kræves en lagtykkelse på min. 1 mm, er forbruget 1,73 kg/m <sup>2</sup> . Dette er gældende iht. gældende bygningsreglement, SBI-anvisninger mm. I de områder hvor der kun kræves et vandtæt lag, skal lagtykkelsen være min. 0,58 mm ved et forbrug på 1 kg/m <sup>2</sup> . Ved radonsikring skal der min. påføres 1 mm. Se brochuren omkring radonsikring for nærmere information.
Tørretid 1. lag*	1-2 timer ved 20°C
Tørretid 2. lag*	8-16 timer ved 20°C
Tørretid inden vandbelastning*	7 døgn ved 20°C
Klar til flisebelægning	Efter 8-16 timer ved 20°C
Vedhæftningsstyrke på beton	0,8-1,2 N/mm <sup>2</sup>
Lagring / Teknisk data	Ved frostfri opbevaring er holdbarheden min. 24 mdr.
Lagring / Arbejdsmiljø	Ved frostfri opbevaring er holdbarheden min. 24 mdr.

 17 LIP Bygningsartikler A/S, Industrivej 16, 5580 Nr. Åby, Danmark	
<b>LIP VS 30 Watertight covering kit</b> DoP No 5002	
Release of dangerous substances	No dangerous materials
Vapour permeability	RH 100 → 75 %; Z <sub>p</sub> = 220.1 GPa · s · m <sup>2</sup> /kg and equivalent s <sub>d</sub> = 43.0 m RH 93 → 50 %; Z <sub>p</sub> = 223.6 GPa · s · m <sup>2</sup> /kg and equivalent s <sub>d</sub> = 43.7 m
Water tightness	Watertight according to EN 14891
Crack bridging ability	Assessment category 2: Crack width 0,75 mm
Bond strength	Category 2 (≥ 0.5 MPa) for concrete substrate Category 1 (≥ 0.3 MPa) for other materials, as described in clause 2 in ETA-12/0025
Joint bridging ability	Category 2
Water tightness around penetrations	Category 2
Resistance to temperature	Category 2 (≥ 0.5 MPa)
Resistance to water	Category 2 (≥ 0.5 MPa)
Resistance to alkalinity	Category 2 (≥ 0.5 MPa)
Thickness	Minimum thickness of membrane 0.58 mm
Applicability	Applicable
ETA-12/0025 of 2023/09/11 Liquid applied watertight covering kit for wet room floors and walls 1073-CPR-147-2 ETAG 022-1	

\* ved 20°C, og 50 % RF med en vis luftudskiftning.

# LIP 1K VS 30 SÆT

## 1-komponent højflexibel flydende membran til vandtætning af vådrum og radonsikring

### Underlag

Støbte betonvægge og dæk ældre end 4 uger, afretningslag ældre end 2 uger (max. 90% RF.) Letklinkerbetonelementer med max. fugtindhold på 8%. Murværk, puds og porebeton. Anhydritgulve med fugtindhold på højst 0,5%.

Min. 19 mm vandfast konstruktionskrydsfinérplader (kun gulve) udført iht. gældende anvisninger og andre godkendte lette konstruktioner. 2 lag 13 mm vådrumsgipsplader, 1 lag 15 mm fibergipsplade, 1 lag 13 mm vådrumsgipsplade + 1 lag 12 mm kalciumsilikatplade og godkendte boards (kun vægge).

### Forbehandling

Underlaget skal være støvfrit, fast, tørt og fri for skillemidler. Cement, puds, letklinkerbeton, afretningslag, gipspuds, gipsgulve, porebeton og andre uorganiske materialer primes med LIP Primer 54, fortyndet 1 del primer og 10 dele vand.

Gulvkrydsfinér, kalciumsilikatplader primes med LIP Primer 54 ufortyndet.  
Fibergips primes med LIP Primer 54 fortyndet med vand 1:5.

På ydervægge af let konstruktion samt mod kolde rum, skal dampspærren erstattes af en priming med LIP VS 20 (160 g/m<sup>2</sup>).

### Gulvafløb

Gulvafløb skal være godkendte tilsmøremembraner på de respektive underlag og leverandørens anvisninger skal følges.

### Brugsanvisning

Når primeren er tør, påføres LIP VS 30 med pensel, rulle eller spartelpå samt lige flader ad 2 omgange.

Tørretid på første lag er 1-2 timer.

Tørretid for andet lag 8-16 timer, afhængig af temperatur og luftfugtighed.

Arbejdstemperaturen skal være min. 10°C.

Lagtykkelsen skal min. være 1 mm efter afhærdning. Lagtykkelsen må højst være 2 mm for at undgå eventuelle revnedannelser i membranen.

Samlinger mellem gulv og væg, væg og væg, omkring rørgennemføringer samt gulvafløb armeres med LIP Armeringsvæv der fastklæbes med LIP VS 30. Alternativ kan der benyttes LIP Selvkæbende Tætningsbånd i samlinger, LIP Indvendig/Udvendig Hjørnevæv, LIP Selvkæbende Tætningsark ved gulvafløb samt LIP Rørmanchet ved rørgennemføringer.

Se VS 30 brochure.

Ved radonsikring skal der min. påføres 1,0 mm. Se brochuren omkring radonsikring for nærmere information.

### Flisemontering

LIP Multi Fliseklæb, LIP Multi Fliseklæb Let, LIP Hurtighærdende Fliseklæb, LIP Naturstensklæber, LIP Flydeklæb Let, LIP XXL Storformat Fliseklæb. Afhængig af underlag og flise.

### Rengøring

Værktøj og hænder rengøres med vand inden afbinding. Afbundet materiale kan kun fjernes mekanisk.

### Farve

Blågrå.

### Generelt

LIP produkter er løbende under intern såvel som ekstern kvalitetskontrol. Udover denne produktinformation henviser vi til

Bygningsreglementet, SBI-anvisninger, ERFA-blade og gældende normer.

Vi garanterer for en fejlfri beskaffenhed af vore produkter. Da forbrugernes arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvar herfor.

### Henvisning

Sikkerhedsdatablad



LIP Bygningsartikler A/S forbeholder sig ret til at ændre produktet og de angivne oplysninger uden varsel. Denne produktbeskrivelse erstatter alle tidligere versioner. For yderligere information se seneste tekniske datablad på vores hjemmeside [www.lip.dk](http://www.lip.dk).

# LIP 1K VS 30 SÆT

1-komponent højflexibel flydende membran til vandtætning af vådrum og radonsikring

## Bemærk!

Materialer og underlag bør have samme temperatur.

Under arbejdet må tætningsmassen ikke udsættes for kraftig varme eller træk.

Lagtykkelsen må højst være 2 mm for at undgå eventuelle revnedannelser i membranen.

Materialet tåler ikke frost inden påføring.

*LIP Bygningsartikler A/S forbeholder sig ret til at ændre produktet og de angivne oplysninger uden varsel. Denne produktbeskrivelse erstatter alle tidligere versioner. For yderligere information se seneste tekniske datablad på vores hjemmeside [www.lip.dk](http://www.lip.dk).*